

SAMSUNG

AH68-01678A

SAMSUNG

YH-J70



Soporte de dispositivo de almacenamiento masivo

- Puede utilizar la unidad de disco duro integrada para almacenar toda la colección de música y como unidad externa para que el ordenador almacene otros archivos de datos.

Reproducción de MP3, ASF, WMA, Audio y Ogg

- El reproductor admite reproducción de MP3, WMA, Audio ASF y Ogg.

Compatibilidad de función de host USB

- Puede transferir libremente datos, como archivos de música e imágenes, sin necesidad de contar con un ordenador, conectando directamente dispositivos digitales como, por ejemplo, cámaras digitales, reproductores MP3, etc, al reproductor.

Función de reproducción de vídeo

- Puede ver archivos de vídeo tras la descarga con Multimedia Studio.

Función de visor de imágenes y texto

- Puede ver archivos JPEG y archivos de texto TXT.

Grabación directa de MP3

- Puede codificar música de CD, cintas y radio en archivos MP3.

Transferencia de datos de alta velocidad USB 2.0

Sonido SRS WOW envolvente

- La función 3D envolvente (SRS) añade al sonido un efecto espacial.

Pantalla LCD TFT a color de 1,8"

- Puede disfrutar de archivos de imagen y vídeo de alta calidad.

Compatibilidad con varios juegos

- Puede disfrutar de juegos como, por ejemplo, Tetris, Omok y Othello.

Pila de ion de litio recargable e integrada

- La batería de litio interna recargable le proporciona hasta 25 horas de música y 5 horas y 30 minutos de archivos de vídeo. (Según las mediciones de la empresa)

Función de control de la velocidad de reproducción

- Puede ajustar la velocidad de reproducción de los archivos de música o voz.

Actualizable

- Puede actualizar los programas integrados si es necesario.
Visite la página principal (www.samsung.com) para obtener actualizaciones.

Capítulo 1 Preparativos

Características	2
Instrucciones de seguridad	6
Seguridad en el uso del cargador de pilas	8
Precauciones para recargar	9
Accesorios	10
Ubicación de los controles	11
Pantalla	13

Capítulo 2 Conexión al ordenador

Conexión al ordenador	14
● Instalación del software	14
● Conexión del reproductor a un ordenador con el cable USB	16
Uso del reproductor como disco extraíble	18
● Descargar archivos	18
● Desconexión del cable USB	19
Utilización de Media Studio	20
● Descargar archivos	20
● Envío de la lista de reproducción	22
● Formatear el reproductor	24
● Extraer pistas de un CD de audio	25
● Creación de una carpeta	26
● Eliminación de archivo/carpeta	27
● Para ver la ayuda de Media Studio	28
Instalación de Multimedia Studio	29
● Instalación del software	29
Uso de Multimedia Studio	31
● Edición de imágenes	31
● Envío de imágenes	32
● Envío de vídeos	34
● Captura de vídeo	36
● Para ver la ayuda de Multimedia Studio	39

Capítulo 3 Uso del reproductor

Reproducir música	40
● Pausar música	40
● Ajuste del volumen	40
Función Hold	41
Repetición bucle	41
● Punto de inicio	41
● Punto final	41
Búsqueda de archivos de música o de voz	42
● Búsqueda de partes concretas durante la reproducción	42
● Búsqueda del archivo concreto durante la reproducción	42
● Para cambiar las pistas durante la detención	42
Configuración de las funciones principales en el modo Music	43
● Add to Favorites	43
● EQ	43
● SRS	44
● Play Mode	45
● File Info	45
Opciones de MENU	46
Escuchar la radio FM	47
● Cambiar al modo FM Radio	47
● Buscar una frecuencia	47
Configuración de las funciones principales en el modo FM	48
● Mono / Stereo	48
● Preset Mode	48
● Edit Preset	49
● Auto Preset	49
Grabación de voz	50
Grabación de radio FM	51
Grabación de archivos MP3	52

Fijación de las funciones principales de navegación	53
● Go to Top	54
● Add to Favorites	55
● Delete File	55

Capítulo 3 Uso del reproductor

Visualización de texto	56
Fijación de las funciones principales de texto	57
● Bookmark	57
● Go to page	58
● Page Scroll Type	59
● Auto Scroll	59
Visualización de archivos de imagen	60
Visualización de archivos de vídeo	61
Utilización del host USB	62
● Conexión de un dispositivo externo	62
● Transferencia de archivos desde un dispositivo externo al reproductor	63
● Compatible con HOST USB YH-J70	65
Reproducción de juegos	66
● Clear Screen	66
● Othello	67
● Omok	68
● Tetris	69
● Chips	70
Configuración de las funciones avanzadas	71
Ajustes de pantalla	72
● Scroll Speed	72
● Backlight	72
● Lcd Off Time	73
● Text Set	73

Ajuste de efectos de sonido	74
● WOW Level	74
● WOW Optimum	74
● Auto EQ	75
● Fade In	75
● User EQ Set	76
● Clicker	76
Fijación de la hora / programación	77
● Memo	77
● Calendar	78
● Sleep	79
● Date/Time	79
Ajustes de la radio FM	80
● FM Region	80
● FM Search Level	80
Configuración de grabación	81
● Bit Rate	81
● Auto Sync	81
Configuración del sistema	82
● Languages	82
● File Language	82
● Play Speed	83
● Resume	83
● PC Connect Mode	83
● Default Set	84
● About	84

Capítulo 4 Apéndice

Estructura del menú	85
---------------------------	----

Capítulo 5 Soporte al cliente

Solución de problemas	86
Especificaciones	88

Lea y comprenda todas las instrucciones para evitar lesionarse y dañar el dispositivo



No lo exponga a temperaturas extremas (por encima de 95 °F o por debajo de 23 °F). No lo exponga a la humedad.



No ejerza mucha presión en el aparato.



No deje que otras sustancias extrañas entren en el aparato.



No coloque objetos pesados sobre el aparato.



No lo exponga a sustancias químicas tales como el benceno o los solventes.



No toque el cargador con las manos húmedas.



No lo exponga a la radiación solar directa o a fuentes de calor.



No lo guarde en zonas llenas de polvo.



No intente desarmar ni reparar el aparato usted mismo.



No utilice la unidad cerca de algún aparato que genere un campo magnético fuerte.

* Tenga en cuenta que declinamos toda responsabilidad por daños o pérdida de datos guardados o grabados debido a la avería, reparación u otras causas.

Audífono

Siga las instrucciones de seguridad de tráfico

- No utilice el audífono mientras conduzca un automóvil o monte en bicicleta. No sólo es peligroso, sino que va contra la ley.
- Puede provocar un accidente si sube demasiado el volumen del audífono mientras camina por la calle, especialmente por los cruces.

Protéjase los oídos

- No suba demasiado el volumen. Los médicos advierten del peligro de una exposición prolongada a un volumen elevado.
- Deje de utilizar el dispositivo o baje el volumen si tiene zumbidos en los oídos.
- Asegúrese que el cable de los auriculares no quede atrapado en el brazo o en otro lugar mientras camina o hace ejercicio.

Condiciones ambientales de funcionamiento

- Temperatura del ambiente: 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)
- Humedad: 10% ~ 75%

Información medioambiental

- Siga las directrices locales para eliminación de residuos cuando tire paquetes, pilas y viejas aplicaciones electrónicas.
- El reproductor está embalado en cartón, polietileno, etc. y no utiliza materiales innecesarios.



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO LO ABRA



Las partes del cargador que no están aisladas pueden causar una descarga eléctrica. Para su seguridad, no abra la cubierta del cargador.



Lea este Manual de usuario para prevenir cualquier problema que pudiera ocurrir mientras utiliza el cargador.

Advertencia

- Use el cargador en donde no hayan fuentes de agua para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Atención

- Use el cargador sólo con una toma que se adapte a la forma del enchufe del convertidor para evitar descargas eléctricas.
- Asegúrese de que el enchufe del cargador esté insertado completamente dentro del tomacorriente.

El reproductor se suministra con un cargador.

Enchufe el cargador en un tomacorriente de pared.



- * Cuando se completa el proceso de recarga, aparece el mensaje **"Fully Charged"** (cargado completamente) en la pantalla.
- * Para recargar la batería con el cable USB, seleccione [Settings] → [System] → [PC Connect Mode] → [Charge] en la pantalla de menú. Para recargar la batería por medio del cable USB, el ordenador debe estar encendido. Si el ordenador entra en el modo de ahorro de energía, la batería no se cargará.
- * El proceso de carga de la batería por medio del cable USB lleva aproximadamente 6 horas, mientras que la carga de la batería mediante el cargador, tarda aproximadamente 4 horas.

Atención

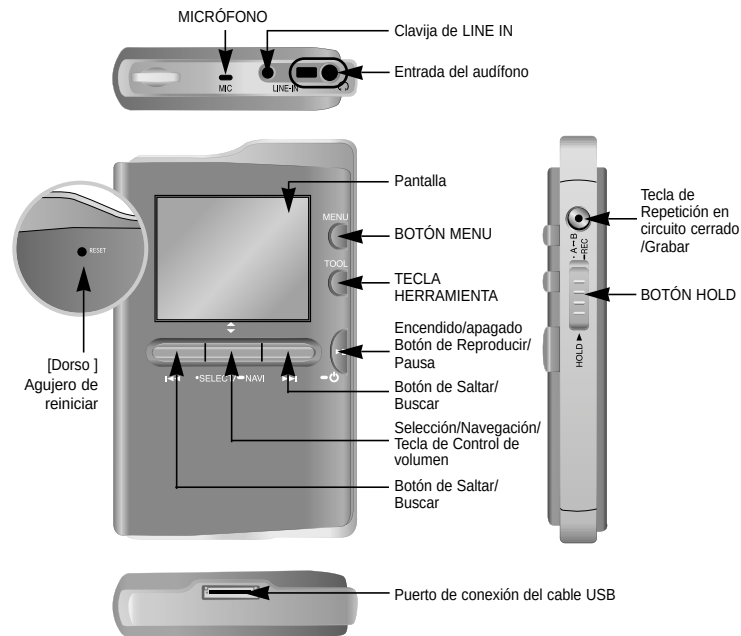
- No cargue durante más de 12 horas para evitar riesgos de incendios.
- No enchufe varios aparatos en el mismo tomacorriente.
- No utilice un cargador defectuoso.
- Cargue completamente la pila recargable antes de usarla por primera vez y después de varios meses sin usarla.
- La sobrecarga reducirá la vida de la pila.
- La pila recargable es un elemento consumible y su capacidad disminuirá gradualmente.
- Para prolongar la vida de su pila, use la pila completamente cargada hasta que se descargue completamente, y luego vuélvala a cargar completamente antes de usarla.
- Tenga en cuenta que declinamos toda responsabilidad por daños o pérdida de datos guardados o grabados como consecuencia de averías, reparación u otras causas. Existe el riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No toque el cargador con las manos húmedas.



* El soporte de cinturón y la base de sincronización se incluyen solamente en el modelo de 30Gb.

Modelo	YH-J70 SB/SW	YH-J70 LB/LW
Memoria integrada	20GB	30GB

- La capacidad de la memoria integrada utilizable es inferior a la indicada, ya que el microprograma interno utiliza parte de la memoria también.
- El diseño de los accesorios está sujeto a cambios de mejora sin previo aviso.



Nota

- Reinicie el reproductor pulsando en el orificio de reinicio con un objeto puntiagudo como un sujetapapeles.

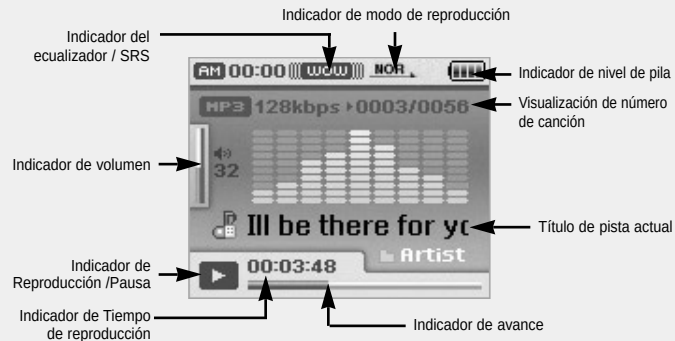
Base de sincronización

* El soporte de cinturón y la base de sincronización se incluyen solamente en el modelo de 30Gb.



Nota

- Puede escuchar música colocando el reproductor en la horquilla y conectando los auriculares o los altavoces en la clavija LINE OUT (SALIDA DE LÍNEA).
- No puede utilizar la función de ordenador USB utilizando la horquilla, ni siquiera si conecta el adaptador para el mismo.



Nota

- Las imágenes de la pantalla sólo se muestran a modo de ejemplo. La pantalla real puede diferir.

❑ Requisitos del sistema.

El sistema del PC debe cumplir las siguientes especificaciones:

- Pentium 200MHz o superior.
- Windows XP
- 50 MB de espacio disponible en disco
- Unidad de CD-ROM.
(doble velocidad o más)
- Puerto USB (2.0) compatible.
- DirectX 9.0 o posterior.

Instale el Samsung Media Studio antes de conectar el reproductor al ordenador.

I Instalación del software

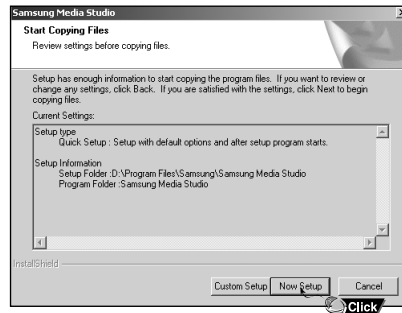
1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.

Aparecerá la imagen inferior.

Seleccione [Install Samsung Media Studio].



2 Siga las instrucciones de la ventana para completar la instalación.



Nota

- Inicie la sesión en su ordenador como administrador (usuario principal) e instale el software suministrado (Media / Multimedia Studio) para Windows XP. Puede cambiar la información de la cuenta seleccionando [Inicio] → [Panel de Control] → [Cuenta de Usuario] en la barra de tareas del ordenador.

Conexión del reproductor a un ordenador con el cable USB

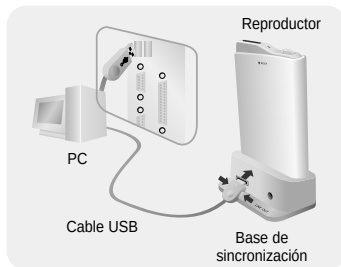
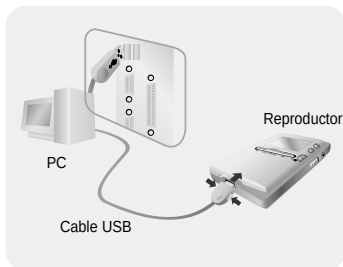
- 1 Conecte el cable USB al puerto USB del ordenador.
- 2 Conecte el extremo opuesto del cable USB al puerto de conexión del cable USB en la parte inferior del reproductor.
 - Si usted desconecta el cable USB de su PC mientras está implementando un comando o inicializando durante la instalación del controlador USB, puede que su PC no funcione correctamente.



Nota

- Para utilizarlo conectándolo a la horquilla recargable, conecte el cable USB a su puerto de conexión adecuado en la horquilla.

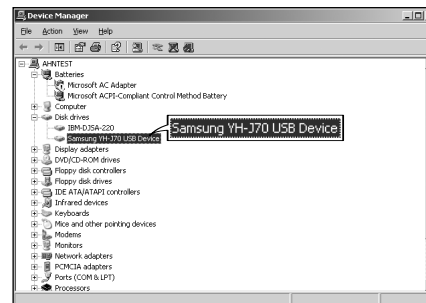
- 3 El controlador USB muestra un mensaje que indica que está buscando un nuevo dispositivo. Quizá no vea la pantalla de visualización durante la instalación. Vaya al administrador de dispositivos para comprobar que la instalación se ha completado con éxito.
- 4 Tras la instalación del controlador USB aparecerá "SAMSUNG YH-J70 USB Device" en [Device Manager].



Cómo comprobar si el controlador USB está bien instalado

Windows XP:

Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Disk Drives → Samsung YH-J70 USB Device



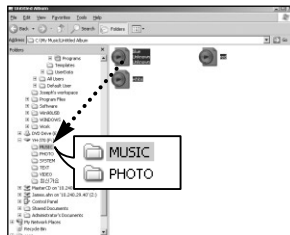
- 5 Si el controlador USB no se instala automáticamente, consulte la página siguiente.

Uso del reproductor como disco extraíble

Es necesario seleccionar el modo de conexión del ordenador antes de utilizar el disco extraíble. Pulse el botón MENU y seleccione [Settings] → [PC Connect Mode] → [Removable Disk] en el menú.

Descargar archivos

- 1 Conecte el reproductor al PC.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el botón Inicio, elija Explorar para abrir el Explorador de Windows en el ordenador.
 - El disco extraíble aparece en el Explorador de Windows.
- 3 Seleccione el archivo que desea guardar y arrástrelo y suéltelo en la carpeta que desee.
 - Arrastre y suelte los archivos de música en la carpeta MUSIC, los archivos de texto en la carpeta TEXT y los archivos de imagen en la carpeta PHOTO, los archivos.svi en la carpeta VIDEO y los archivos de datos en la carpeta DATA.
 - La carpeta DATA no se mostrará en el reproductor.
 - El reproductor sólo admite archivos de vídeo que tienen la extensión .svi. Para ver archivos de vídeo en otros formatos, convierta los archivos con Multimedia Studio y transfiera los archivos convertidos al reproductor.



Atención

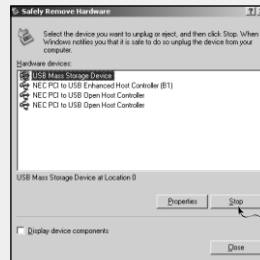
- Si desconecta el cable USB durante la descarga o carga archivos, quizá funcione mal el reproductor.
- El orden de archivos de música que aparece en el Explorador de Windows puede diferir del orden de reproducción del reproductor.

Uso del reproductor como disco extraíble

Desconexión del cable USB

Tras completar la transmisión de todos los archivos, debe desconectar el cable del siguiente modo:

- 1 Haga doble clic en la flecha verde de la barra de tareas de la parte inferior derecha de la pantalla.
- 2 Seleccione el dispositivo USB y después pulse el botón [Stop]. Cuando aparezca el mensaje Stop a Hardware Device, pulse el botón [OK] y desconecte el cable USB.



Atención

- Si desconecta el cable USB incorrectamente, los archivos del dispositivo pueden dañarse y no se reproducirán.

- Media Studio es el programa que puede descargar y reproducir los archivos de música del ordenador en el reproductor.
- Haga clic en el icono Media Studio del Escritorio.

Descargar archivos

1 Conecte el reproductor al ordenador.

- Aparecerá una ventana de conexión de dispositivo a la derecha de la pantalla. Si la ventana (Conexión de dispositivo) no aparece automáticamente, seleccione [Device] → [Show device Window] en el menú superior.

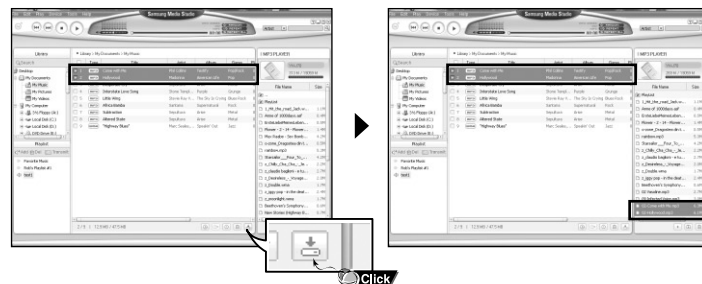
2 Seleccione la carpeta con los archivos que desee transferir de la ventana [Library].

- Los archivos de música de la carpeta aparecerán en el centro de la pantalla.



3 Cuando aparezcan los archivos de música, seleccione los que desee transferir y pulse el botón [Transfer] .

- Los archivos seleccionados se enviarán al reproductor.
- Si los archivos se descargan utilizando un disco extraíble, seleccione en Media Studio [Device] → [Reconstruct Library]. Los archivos de música se clasifican automáticamente en las carpetas (Artista), (Álbum), (Género) y (Pista) según la información de la etiqueta. Las carpetas (Artista), (Álbum), (Género) y (Pista) se pueden encontrar en [Settings] → [Navigation] → [Music Library].



Nota

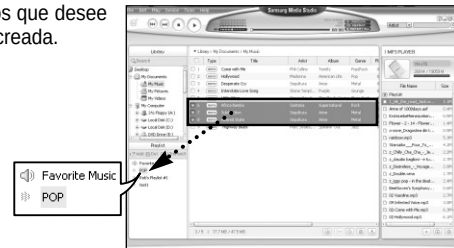
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.
- ¿Qué es la etiqueta ID3?
Es lo que se adjunta a un archivo MP3 para llevar información relevante al archivo, como el título, el artista, el álbum, el año, el género y un campo de comentario.

Envío de la lista de reproducción

- 1 Conecte el reproductor al ordenador.
- 2 Pulse [File] → [Add Playlist] en la parte superior de la pantalla.
 - Escriba el nombre de la carpeta de la lista de reproducción cuando aparezca la ventana de entrada.
- 3 Seleccione la carpeta con los archivos que desee transferir de la ventana [Library].
 - Los archivos de música de la carpeta aparecerán en el centro de la pantalla.

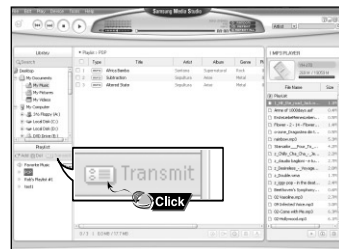


- 4 Arrastre y suelte los archivos que desee en la lista de reproducción creada.



- 5 Pulse el botón [Transmit] en la ventana Playlist tras seleccionar la lista de reproducción.

- Los archivos de la lista de reproducción se enviarán al reproductor.
- Desconecte el reproductor del ordenador y pulse la tecla (MENÚ) en el reproductor. A continuación, seleccione [Navigation] → [Playlist] → [PC Playlist] para ver la lista de reproducción transferida.



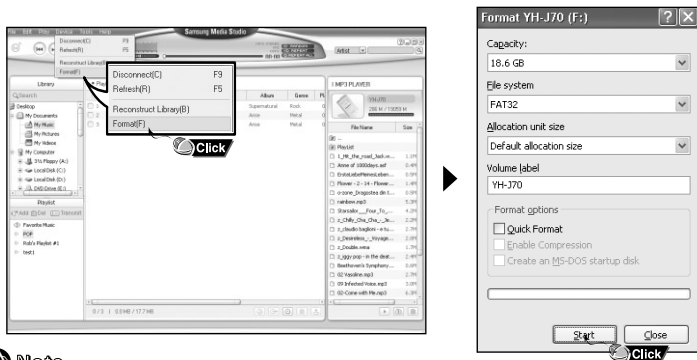
Nota

- Se creará una lista de reproducción cuando se pulse el botón [Add] en la ventana Playlist.
- Se eliminará la lista de reproducción seleccionada cuando pulse el botón [Delete].
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

- Formatear borra todos los archivos del reproductor MP3, así que tendrá máxima memoria disponible para almacenamiento de nuevos archivos. Te Evita el problema de borrar archivos no deseados uno a la vez.

Formatear el reproductor

- 1 Conecte el reproductor al ordenador.
 - 2 Pulse [Device] → [Format] en la parte superior de la pantalla.
 - 3 Pulse el botón [Start] cuando aparezca la pantalla Format.
- La memoria del reproductor se formateará y se eliminarán todos los archivos guardados.



Nota

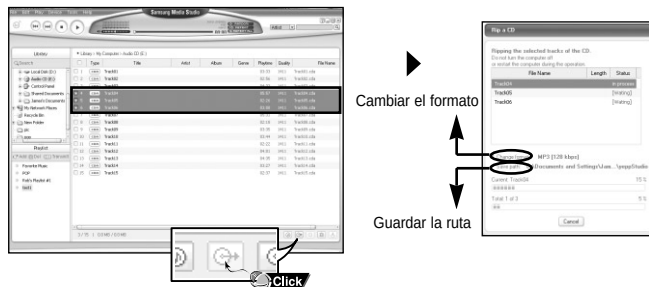
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.
- Si ha formateado el reproductor en el ordenador, vuelva a formatearlo utilizando Media Studio.

Extraer pistas de un CD de audio

- 1 Inserte el CD con las pistas que desea extraer en la unidad de CD-ROM del ordenador.
 - 2 Pulse el botón [Search Audio CD] en la parte inferior de la pantalla.
- Aparecerán las pistas del CD.



- 3 Seleccione las pistas que extraerá y pulse el botón [Rip a CD] en la parte superior de la pantalla.
- Las pistas seleccionadas se convertirán en un archivo MP3.
 - Seleccione [Tools] → [Audio Source Format Conversion Settings] en la parte superior de la pantalla para cambiar la configuración de la extracción.

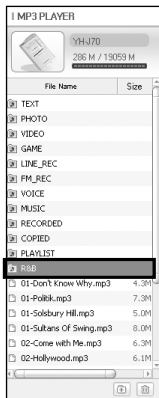


Nota

- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

Creación de una carpeta

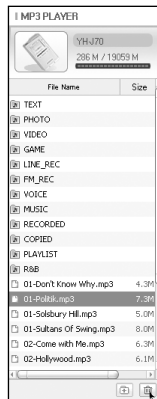
- 1 Conecte el reproductor al ordenador.
- 2 Pulse el botón [Create Folder]  en la parte inferior de la ventana de conexión del dispositivo.
- 3 Escriba el nombre de la nueva carpeta cuando aparezca la ventana de entrada.
 - Se creará una nueva carpeta.
 - Si abre una nueva carpeta y transfiere un archivo, éste irá a la carpeta recién creada.



- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

Eliminación de archivo/carpeta

- 1 Conecte el reproductor al ordenador.
- 2 Pulse el botón [Delete]  en la parte inferior de las ventanas de conexión tras seleccionar las carpetas o los archivos necesarios desde las ventanas de conexión del dispositivo.
 - Se eliminará la carpeta o el archivo seleccionado.



- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

Para ver la ayuda de Media Studio

Pulse F1 tras iniciar Media Studio.

- Aparecerá la ventana de Ayuda.

Haga clic en [Help] en la parte superior de la pantalla.

- Haga clic en Ayuda para que aparezca la ventana Ayuda.



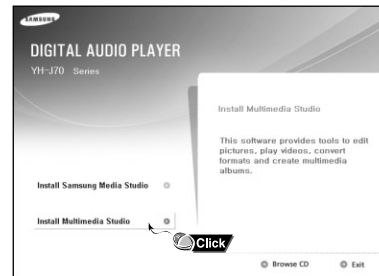
Nota

- La tecnología de reconocimiento de música y los datos relacionados los ofrece Gracenote y Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM.
- CDDB es una marca registrada de Gracenote. El logotipo de Gracenote, el logotipo de Gracenote CDDB y el logotipo de "Powered by Gracenote CDDB" son marcas comerciales de Gracenote. Music Recognition Service y MRS son marcas de servicio de Gracenote.

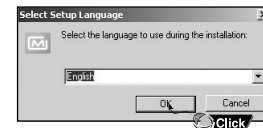
- Multimedia Studio es un programa que admite edición de imágenes, conversión de formato y reproducción de vídeo y creación de álbumes multimedia.

Instalación del software

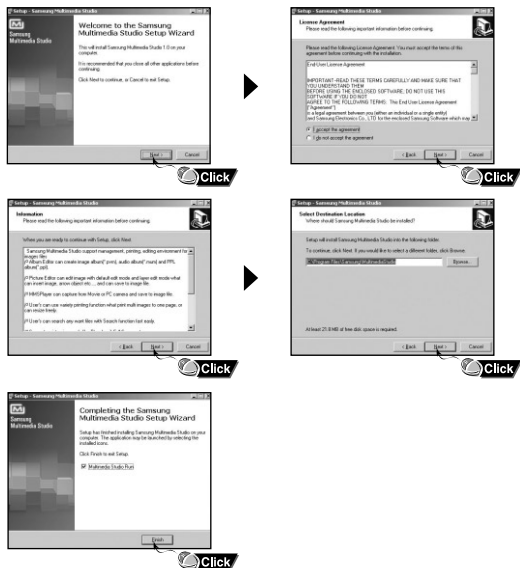
- 1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
Seleccione [Install Multimedia Studio].



- 2 Seleccione el idioma.



3 Siga las instrucciones de la ventana para completar la instalación.



● Ejecute Multimedia Studio desde el Escritorio.

Edición de imágenes

1 Seleccione la carpeta que contiene imágenes para editar desde la ventana del directorio en la sección superior izquierda de Multimedia Studio.

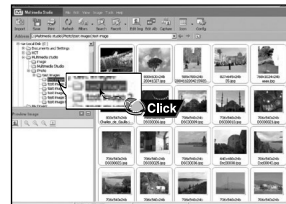
● Los archivos guardados aparecerán en la ventana de lista de archivos a la derecha.

2 Seleccione una imagen para editar.

● La imagen seleccionada aparecerá en la ventana [Preview image].

3 Pulse el botón [Edit Img].

● Desde la ventana [Picture editor], puede realizar funciones como editar imágenes de papel tapiz, editar capas, insertar imágenes prediseñadas, realizar marcos y otras funciones de edición.



Nota

- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

Seleccione el modo de conexión del ordenador antes de transferir los archivos de imagen o vídeo mediante Multimedia Studio. Pulse la tecla (MENÚ) y seleccione [Settings] → [PC Connect Mode] → [Removable Disk] en el menú.

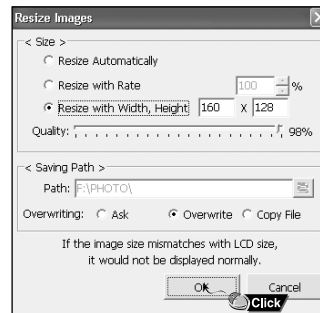
Envío de imágenes

- 1 Conecte el reproductor al ordenador.
- 2 Seleccione las imágenes que enviará al reproductor.
- 3 Seleccione [File] → [Export images to device] en la parte superior de Multimedia Studio.
- 4 Seleccione el dispositivo conectado al ordenador desde la pantalla [Select device] y después pulse el botón [OK].
- 5 Seleccione la carpeta que va a guardar desde la pantalla de selección y, a continuación, pulse la tecla [OK].



- 6 Configure el tamaño y la ruta de la imagen en la ventana [Resize images] y después haga clic en el botón [OK].

- La imagen se enviará al dispositivo seleccionado.
- La imagen transferida puede verse en [Photo/Video] → [Photo].
- El tamaño de imagen óptimo para ver en la unidad es 160 x 128. Ajuste el tamaño de la imagen si ésta no aparece correctamente en el reproductor.



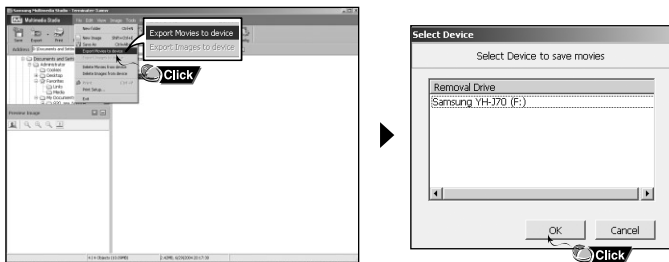
Nota

- La ruta hace referencia a la ubicación o la carpeta donde se guardarán las imágenes convertidas en el ordenador.
- Los archivos de imagen guardados en el reproductor pueden eliminarse si selecciona [File] → [Delete images from device].
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

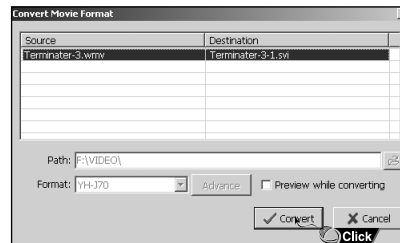
Seleccione el modo de conexión del ordenador antes de transferir los archivos de imagen o vídeo mediante Multimedia Studio. Pulse la tecla (MENÚ) y seleccione [Settings] → [PC Connect Mode] → [Removable Disk] en el menú.

Envío de vídeos

- 1 Conecte el reproductor al ordenador.
- 2 Seleccione los vídeos que enviará al reproductor.
- 3 Seleccione [File] → [Export videos to device] en la parte superior del menú Multimedia Studio.
- 4 Seleccione el dispositivo conectado al ordenador desde la pantalla [Select device] y después pulse el botón [OK].



- 5 Desde la pantalla de selección de carpeta, seleccione la carpeta que desea guardar y después pulse el botón [OK].
- 6 Pulse el botón [Convert] cuando aparezca la pantalla de conversión.
 - El archivo convertido se transferirá en formato svi.
 - El archivo de vídeo transferido puede verse en [Photo/Vídeo] → [Vídeo].



- ▲ Para convertir y transferir un archivo de vídeo, debe comprobar lo siguiente.
1. Compruebe si Direct X 9.0 o superior se ha instalado en el ordenador.
 2. Compruebe si el reproductor de Windows Media 9.0 o superior se ha instalado en el ordenador.
 3. Compruebe si el paquete Unified Codec Pack se ha instalado en el ordenador.



Nota

- Los archivos de vídeo guardados en el reproductor pueden eliminarse si selecciona [File] → [Delete videos from device].
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

Captura de vídeo

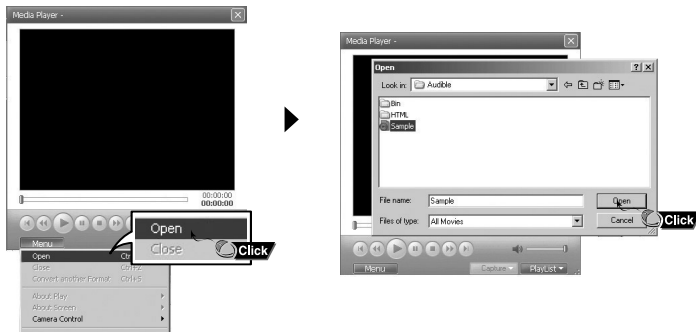
1 Pulse el botón [Capture] en la parte superior del menú de Multimedia Studio.

- Aparecerá la pantalla de Media Player.



2 Haga clic en [Menu] → [Open] en su ordenador y seleccione el vídeo que desea reproducir.

- Se reproducirá el vídeo seleccionado.



3 Pulse el botón ① [Capture] y después ② [Capture] cuando aparezca la imagen que desea capturar.

- Se capturará la imagen seleccionada.



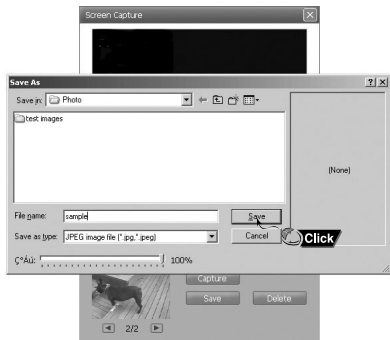
4 Presione el botón [Save].

- Save This captured image: guarda la imagen actualmente seleccionada.
- Save All captured images: guarda todas las imágenes capturadas.



Continuación...

- 5 Desde la ventana [Save As], seleccione el directorio en el que desea guardar la imagen y después pulse el botón [Save].
- Se guardará la imagen seleccionada.



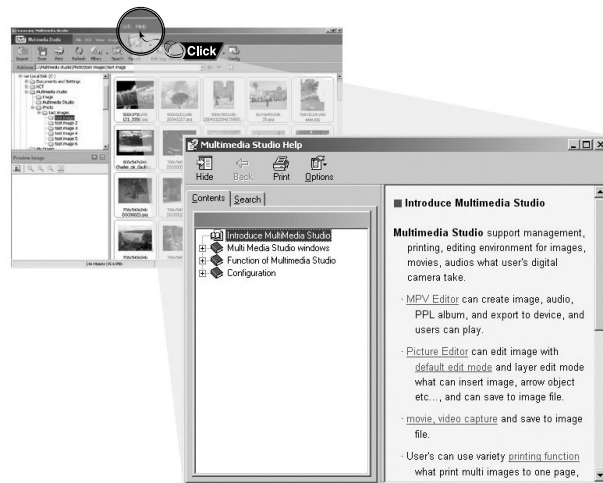
Nota

- No se ofrecen los códecs de conversión ni la reproducción de vídeo. Se recomienda utilizar los códecs de las últimas versiones.
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

Para ver la ayuda de Multimedia Studio

Ejecute Multimedia Studio y pulse El botón de ayuda [Help] en la parte superior de la pantalla.

- Aparecerá la ayuda.



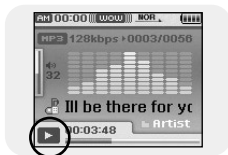
Asegúrese de que el reproductor esté totalmente cargado y de que los audífonos estén conectados.

- Encendido : mantenga pulsado el botón ►|| para encender.
- Apagado : mantenga pulsado el botón ►|| para apagar.

Reproducir música

Mantenga pulsada el botón ►||.

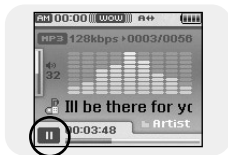
- La reproducción empieza automáticamente.



Pausar música

Pulse el botón ►|| para pausar la reproducción.

- En modo Pausa, puede volver a pulsar brevemente ►|| para reanudar la reproducción.



Ajuste del volumen

Ajuste el volumen moviendo el botón SELECT(SELECCIONAR) hacia arriba o hacia abajo.

- El volumen se puede ajustar en incrementos de entre 00 (MIN) y 60 (MAX).

Use la función Hold para bloquear y desactivar todos los botones.

Función de retención de la unidad principal

Active [||||] en la unidad principal.

- Todas las teclas de la unidad principal se desactivarán y sólo podrán usarse las del control remoto para ejecutar una entrada.
- Cuando active el interruptor HOLD, aparecerá " 🔒 " en la pantalla.

Repetición bucle

Punto de inicio

Al reproducir archivos de música, pulse el botón A↔B al inicio del bucle que desea establecer.

- A↔ aparece en la pantalla.



Punto final

Pulse brevemente el botón A↔B en el momento en el que desee finalizar la repetición en circuito cerrado.

- A↔B aparece en la pantalla.
- Este bucle se reproduce varias veces.



Pulse brevemente el botón A↔B para cancelar el bucle.

Búsqueda de archivos de música o de voz

Búsqueda de partes concretas durante la reproducción

- Mantenga pulsado el botón **⏮, ⏭** durante la reproducción para buscar la parte que desee escuchar.
- Suelte el botón para reanudar la reproducción normal.

Búsqueda del archivo concreto durante la reproducción

- Pulse el botón **⏭** brevemente durante la reproducción para reproducir la pista siguiente.
- Pulse el botón **⏮** brevemente en menos de 5 segundos desde el inicio de la pista para reproducir la anterior. Transcurridos cinco segundos, pulse brevemente el botón **⏮** para reproducir la pista actual desde el principio.

Para cambiar las pistas durante la detención

- Pulse el botón **⏮, ⏭** en el modo de detención o pausa para ir a la pista anterior o siguiente.



Nota

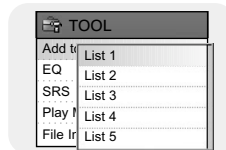
- Archivo VBR (Velocidad de bit variable): archivo que cambia constantemente de velocidad en el archivo en función de los tipos de sonido, como por ejemplo sus tonos.
- Cuando reproduzca un archivo VBR, no puede cambiar y reproducir la pista anterior ni siquiera pulsando el botón **⏮** en menos de 5 segundos a partir del inicio de la reproducción.
- Quizá no se reproduzcan archivos descargados en MP2 o MP1 cuya extensión de archivo haya sido cambiada.

Configuración de las funciones principales en el modo Music

- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón **SELECT(SELECCIONAR)**.
- Pulse el botón **⏮** para desplazarse a la pantalla anterior.

Add to Favorites

- 1 Pulse el botón **TOOL(HERRAMIENTA)** en el modo de música.
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta de música).
- 2 Pulse el botón **SELECT(SELECCIONAR)** tras trasladarse a [Add to Favorites].
- 3 Pulse el botón **SELECT(SELECCIONAR)** tras trasladarse a la lista que desea guardar.
 - El archivo seleccionado se añadirá a la lista.
 - Puede seleccionar 10 listas de reproducción.
 - Los archivos añadidos se pueden encontrar en [Navigation] → [Playlist] → [Favorites].



EQ

- 1 Pulse el botón **TOOL(HERRAMIENTA)** en el modo de música.
 - Aparecerá la pantalla(Herramienta de música).
- 2 Pulse el botón **SELECT(SELECCIONAR)** tras trasladarse a [EQ].
- 3 Pulse el botón **SELECT(SELECCIONAR)** tras trasladarse al modo de efecto de sonido que desee.
 - Normal → Jazz → Classic → Pop → Rock → Bass Boost → Bass Cut → R&B → Club → Dance → House → High Boost → High Cut Loud → Ballad → Strings → Vintage → Vocal Boost → Bluesy → User EQ
 - Al utilizar (Ecualizador de usuario), se pueden definir los efectos de sonido desde [Settings] → [Sound Effect] → [User EQ Set].



SRS

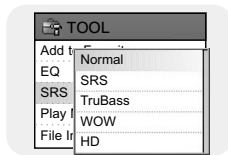
1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo música.

- Aparecerá la pantalla (Herramienta de música).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [SRS].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse al modo de efecto SRS deseado.

- Normal → SRS → TruBass → WOW → HD
- SRS : oirá sonido estéreo 3D.
- TruBass : se trata de una función de potenciación de graves que añade amplitud al sonido.
- WOW : esta función permite disfrutar de las funciones SRS y Trubass simultáneamente.
- HD: Puede disfrutar de una voz más clara y de tonos más altos.



Nota

- **SRS** es una marca registrada de SRS Labs, Inc. La tecnología WOW esta incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.
- Ajuste el volumen a un nivel adecuado, ya que puede incrementar en el ajuste de SRS.
- Esta unidad admite frecuencias de muestreo de 32 KHz, 44,1 KHz o 48 KHz.

Play Mode

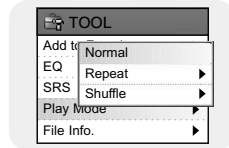
1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo de música.

- Aparecerá la pantalla (Herramienta de música).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Play Mode].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse al modo de reproducción deseado.

- Normal : para reproducir todas las pistas en orden una sola vez.
- Repeat: pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) en [Repeat].
 - One : para repetir un archivo.
 - Folder : para repetir la carpeta actual.
 - All : para repetir todos los archivos.
- Shuffle : pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) en [Shuffle].
 - Folder : para reproducir archivos de la carpeta en forma aleatoria.
 - All : para reproducir archivos aleatoriamente.



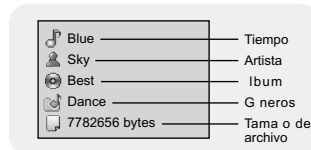
File Info.

1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) durante la reproducción de música o cuando se haya detenido.

- Aparecerá la pantalla Herramienta de música).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [File Info.].

- Se mostrará la información del archivo en reproducción/en pausa.



Pulse el botón MENU para cambiar al modo Menu.

Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el elemento del menú que desee y pulse brevemente el botón SELECT(SELECCIONAR).



- Now playing : muestra la canción que se está reproduciendo.
- FM Radio : para escuchar la radio FM.
- Navigation : para ir al modo de navegación y explorar archivos y carpetas.
- Text : Para leer archivos de texto.
- Photo/Video : para ver archivos de imagen o vídeo guardados
- USB Host : transfiera archivos guardados en la unidad a dispositivos externos y al revés.
- Games : para reproducir juegos.
- Settings : para fijar las funciones.



Nota

- En el modo Menú, pulse el botón **◀** para desplazarse hasta la pantalla anterior.

Cambiar al modo FM Radio

Pulse el botón MENU (Menú).

En el Menu (Menú), seleccione FM Radio y pulse el botón SELECT (Seleccionar).



Buscar una frecuencia

- Búsqueda manual: Pulse los botones **◀**, **▶** para cambiar la frecuencia arriba o abajo.
- Búsqueda automática: Mantenga pulsados los botones **◀**, **▶** para buscar las frecuencias de recepción automáticamente.

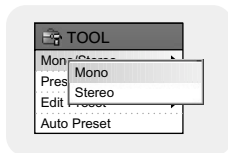


Configuración de las funciones principales en el modo FM

- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR).
- Pulse el botón ◀◀ para desplazarse a la pantalla anterior.

Mono / Stereo

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo FM.
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta FM).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras desplazarse hasta [Mono/Stereo].
- 3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse al modo de recepción FM deseado.

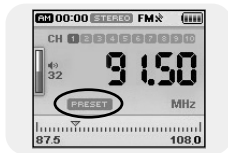
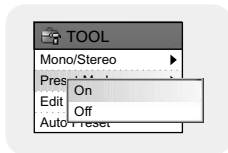


Nota

- El modo Mono se seleccionará automáticamente en zonas donde la recepción FM es débil.

Preset Mode

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo FM.
 - Aparecerá la pantalla(Herramienta FM).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Preset Mode].
- 3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a Activado/Desactivado.
 - On(Activado) : se selecciona el modo prefijado. Seleccione la frecuencia de prefijado utilizando el botón ◀◀, ▶▶.
 - Off(Desactivado) : se selecciona el modo de recepción FM.

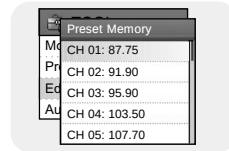
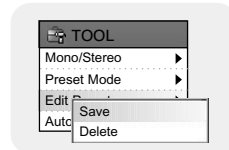


Configuración de las funciones principales en el modo FM

Edit Preset

- Usted puede prefijar manualmente las frecuencias de FM que desee.
- Puede almacenar hasta 30 frecuencias.

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo FM.
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta FM).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Edit Preset].
- 3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Save] o [Delete].
 - Save : seleccione el número de prefijado que desee utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR). Se guardará la frecuencia actual.
 - Delete : Seleccione un número de prefijado que desee eliminar. Se eliminará el número de prefijado seleccionado.

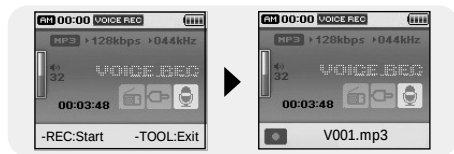


Auto Preset

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo FM.
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta FM).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Auto Preset].
 - Las frecuencias se almacenan automáticamente hasta 30.



- 1 Mantenga pulsada el botón REC(GRABAR).
 - Aparecerá la pantalla de grabación.
- 2 Pulse el botón REC(GRABAR) para comenzar la grabación de voz.
- 3 Pulse el botón REC(GRABAR) de nuevo.
 - Se detiene la grabación y se crea el archivo.
 - Los archivos se guardan con el nombre V001.mp3, V002.mp3, y así sucesivamente.
 - Los archivos MP3 creados se guardarán en la carpeta [Navigation] → [File Search] → [RECORDED] → [VOICE]. En una carpeta de grabación se guardan hasta 999 archivos.
 - Pulse el botón ►|| para reproducir el archivo grabado.



Nota

- Aunque configure las velocidades de muestreo y de bits más altas, la grabación de voz será de 44.1khzs de forma predeterminada.

- 1 Mantenga presionada el botón REC(GRABAR) durante la recepción de FM.
 - Aparecerá la pantalla de grabación.
- 2 Pulse el botón REC(GRABAR).
 - Se grabará la recepción de FM actual.
- 3 Pulse el botón REC(GRABAR) de nuevo.
 - Se detiene la grabación y se crea el archivo.
 - Los archivos se guardan con el nombre F001.mp3, F002.mp3, y así sucesivamente.
 - Los archivos MP3 se agregarán a [Navigation] → [File Search] → [RECORDED] → [FM]. En una carpeta de grabación se guardan hasta 999 archivos.
 - Pulse el botón ►|| para reproducir el archivo grabado.



Grabación de archivos MP3

1 Conecte el puerto de salida de audio de la fuente de audio externa (o el puerto de salida de línea) al puerto LINE IN (ENTRADA DE LÍNEA) en el dispositivo con el cable de línea.

- Pulse el botón de reproducir en el dispositivo externo para reproducir la música que grabe.

2 Mantenga pulsada el botón REC(GRABAR).

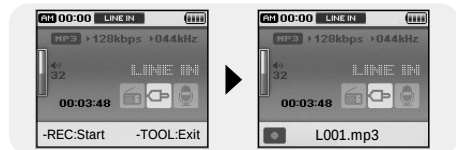
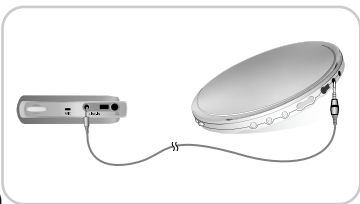
- Recording screen appears.

3 Pulse el botón REC(GRABAR).

- Recording will start.

4 Pulse el botón REC(GRABAR) de nuevo.

- Se detiene la grabación y se crea el archivo.
- Los archivos se guardan con el nombre L001.mp3, L002.mp3, y así sucesivamente.
- Los archivos MP3 se agregarán a [Navigation] → [File Search] → [RECORDED] → [LINE].
- En una carpeta de grabación se guardan hasta 999 archivos.
- Pulse el botón ► para reproducir el archivo grabado.



Atención

- No desconecte el cable de línea durante la grabación.
- Si la pila no se ha cargado lo suficiente, el reproductor no codificará completamente el archivo.
- Ajuste el volumen de la fuente de audio externa a un nivel adecuado y proceda a su grabación. Si el volumen es demasiado alto, la calidad de sonido puede verse afectada.

Fijación de las funciones principales de navegación

- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR).

- Pulse el botón ◀ para desplazarse a la pantalla anterior.

1 Mantenga pulsada el botón SELECT (SELECCIONAR) para cambiar al modo de navegación o bien, pulse el botón MENU (MENÚ) para cambiar a menú y, a continuación, seleccione (Navegación).

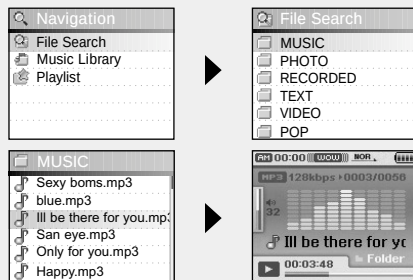
- File Search : puede buscar un archivo en las carpetas MÚSICA, FOTO, TEXTO o VIDEO.
- Music Library : un archivo de música puede buscarse por Artista, Álbum, Género y Pista.
- Playlist : puede buscar un archivo especificado como Favorito en el reproductor o la Lista de reproducción del ordenador transferido Media Studio.

2 Seleccione el archivo o la carpeta que desee reproducir.

- ◀◀ : Para cambiar a una carpeta de un nivel superior.
- ▶▶ : Para cambiar a una carpeta de un nivel inferior.
- ▲, ▼ : Para cambiar a un archivo o carpeta del mismo directorio.
- SELECT (SELECCIONAR) : para cambiar a la siguiente carpeta inferior.

3 Pulse la tecla SELECT (SELECCIONAR).

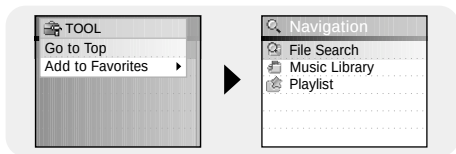
- Se reproducirá el archivo seleccionado.



- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR).
- Pulse el botón ◀◀ para desplazarse a la pantalla anterior.

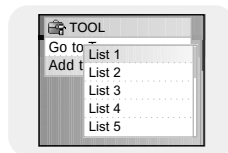
Go to Top

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo Navegación.
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta de navegación).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Go to Top].
 - Cambie a la pantalla (Navegación por archivos).



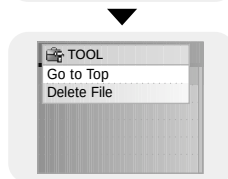
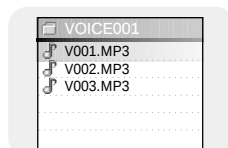
Add to Favorites

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) tras trasladarse al archivo de música en el modo de (Navegación).
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta de navegación).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Add to Favorites].
- 3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a la lista que desea guardar.
 - El archivo seleccionado se añadirá a la lista.
 - Puede seleccionar 10 listas de reproducción.
 - Los archivos añadidos se pueden encontrar en [Navigation] → [Playlist] → [Favorites].



Delete File

- Los archivos grabados pueden eliminarse en el modo (Navegación). Los demás archivos se pueden eliminar utilizando Media Studio.
- 1 Pulse el botón TOOL (HERRAMIENTA) tras dirigirse al archivo grabado para eliminarlo en el modo de (Navegación).
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta de navegación).
 - 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Delete File].
 - Se eliminará el archivo seleccionado.



Visualización de texto

- Text Viewer permite leer archivos de texto que se crean en el ordenador.
Los archivos de texto deben tener una extensión .txt para que se puedan ver con Text Viewer.
- Puede seleccionar un archivo de texto para verlo mientras escucha música.

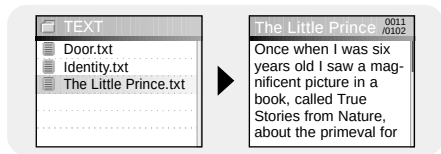
1 Pulse la tecla MENU (MENÚ) para cambiar a menú y, a continuación, seleccione Text.

- Aparecerá la pantalla de navegación.



2 Vaya al texto que desea leer y, a continuación, pulse el botón SELECT (SELECCIONAR).

- Aparecerá el archivo de texto seleccionado.
 - ▲, ▼ : Control del volumen.
 - ◀, ▶ : Cambiar a la página anterior / siguiente.
 - Selección de archivo de texto : mantenga pulsada el botón SELECT (SELECCIONAR) para cambiar a navegación durante la reproducción de música. Diríjase al archivo de texto que desee y, a continuación, pulse el botón SELECT (SELECCIONAR).



Nota

- Los archivos de texto de 500KB o mayores no se podrán leer.

Fijación de las funciones principales de texto

- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT (SELECCIONAR).
- Pulse el botón ◀ para desplazarse a la pantalla anterior.

Bookmark

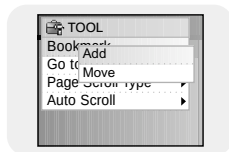
1 Pulse el botón TOOL (HERRAMIENTA) durante la lectura de texto.

- Aparecerá la pantalla (Herramienta de texto).

2 Pulse el botón SELECT (SELECCIONAR) tras trasladarse a [Bookmark].

3 Pulse el botón SELECT (SELECCIONAR) tras trasladarse a [Add] o [Move].

- Add : Se creará un marcador en la página actual.
- Move : ir a un marcador del archivo de texto.

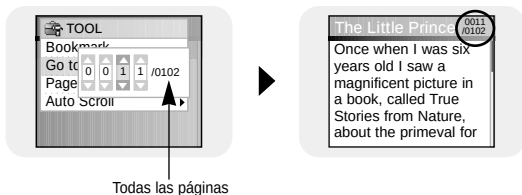


Nota

- Puede crear un marcador dentro de un archivo o 5 marcadores en un directorio.

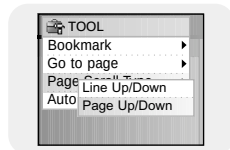
Go to page

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) durante la visualización del texto.
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta de texto).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Go to page].
- 3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras seleccionar la página que desee.
 - Vaya a la página seleccionada.
 - SELECT: Seleccione una página.
 - ◀▶: Desplace el cuadro de entrada.



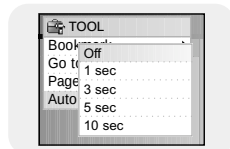
Page Scroll Type

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) durante la visualización del texto.
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta de texto).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Page Scroll Type].
- 3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a la configuración de desplazamiento deseada.
 - Line Up/Down : pulsando el botón ◀▶ el texto avanzará una línea.
 - Page Up/Down : pulsando el botón ◀▶ el texto avanzará una página.



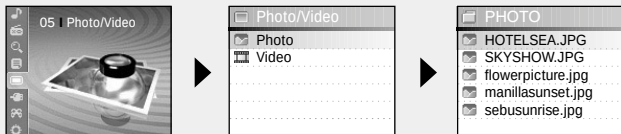
Auto Scroll

- 1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) durante la visualización del texto.
 - Aparecerá la pantalla (Herramienta de texto).
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Auto Scroll].
- 3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse al tiempo de desplazamiento automático deseado.
 - Las opciones Desactivado son de 1, 3, 5 o 10 segundos.
 - La página avanzará automáticamente trascurrido el tiempo fijado por usted.



Visualización de archivos de imagen

- 1 Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione Photo/Video.
 - Aparecerá la pantalla Photo/Video.
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras seleccionar la carpeta [Photo].
- 3 Vaya a la imagen que desee ver y, a continuación, pulse el botón MENU (MENÚ).
 - Aparecerá el archivo de imagen seleccionado.
 - ▲, ▼ : Control del volumen.
 - ◀, ▶ : Desplazarse a la imagen anterior/siguiente.
 - MENU(MENÚ) : Cambiar a la pantalla de menú.
 - TOOL(HERRAMIENTA) : La pantalla (Herramienta de imagen) aparecerá cuando se pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA). Seleccione [Slide Show] → [On] en la pantalla (Herramienta de imagen) para ver los archivos de imagen guardados en forma de diapositivas.

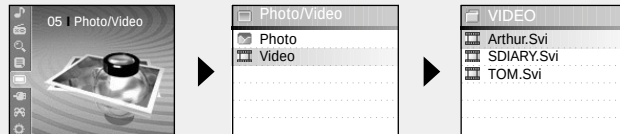


Nota

- El tamaño de imagen óptimo para la unidad es 160 x 128. Si el tamaño de imagen es demasiado grande, use Multimedia Studio para ajustarlo y vuelva a enviarlo al reproductor. (Consulte la página 32).
- Los archivos de imagen de 2MB o mayores no se podrán ver.

Visualización de archivos de vídeo

- 1 Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione Photo/Video.
 - Aparecerá la pantalla Photo/Video.
- 2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras seleccionar la carpeta [Video].
- 3 Desplácese hacia vídeo que desea ver y, a continuación, pulse el botón MENU (MENÚ).
 - Se reproducirá el archivo de vídeo seleccionado.
 - ▲, ▼ : Control del volumen.
 - (Corto) ◀, ▶ : Cambiar al vídeo anterior/siguiente
 - (Largo) ◀, ▶ : Búsqueda rápida
 - MENU(MENÚ): Cambiar a la pantalla de menú.
 - TOOL(HERRAMIENTA): consultar título de vídeo, tiempo de reproducción y tiempo total



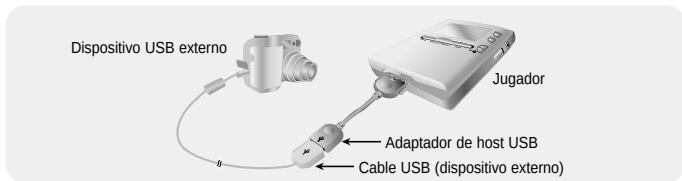
Nota

- El reproductor sólo admite archivos de vídeo que tienen la extensión .svi. Para ver archivos de vídeo en otros formatos, convierta los archivos con Multimedia Studio y transfiera los archivos convertidos al reproductor. Para transferir un archivo de vídeo de un formato diferente, consulte "Envío de vídeos" en "Uso de Multimedia Studio". (Consulte la página 34).

Conexión de un dispositivo externo

- Para utilizar la función del ordenador USB, la capacidad del dispositivo externo que va a conectarse debe ser igual o superior a 128MB.
- El dispositivo externo debe tener un sistema de archivos FAT 16/32.

- 1 Conecte el reproductor al adaptador de host USB.
- 2 Use el cable USB del dispositivo externo para conectar este último al adaptador de host USB.



- 3 Pulse el botón MENU (Menú) para ir a la pantalla Menu. Seleccione USB Host y pulse el botón SELECT (Seleccionar).
- 4 Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para ir a "Conecte un dispositivo esclavo [OK]" y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).
 - Aparecerá la pantalla External Device.



Transferencia de archivos desde un dispositivo externo al reproductor

- 1 Vaya al archivo que desee transferir al reproductor y pulse el botón SELECT.
 - ▲, ▼ : Para trasladarse hacia arriba o hacia abajo.
 - SELECT(SELECCIONAR) : para dirigirse a una subcarpeta o seleccionar un archivo.
- 2 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) para dirigirse a la pantalla (Herramienta USB) y, a continuación, seleccione [Cut] o [Copy].
 - Cut: si pega el archivo seleccionado en J70, el archivo original se eliminará.
 - Copy: el archivo seleccionado se copiará.



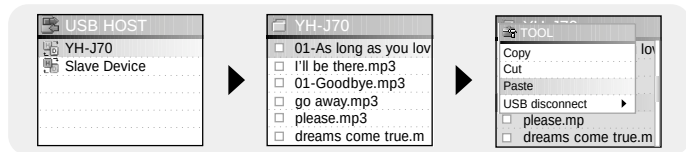
- 3 Pulse el botón ⏪ para dirigirse a [YH-J70] y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).
 - Aparecerá la pantalla (Navegación YH-J70).

Continuación...

4 Diríjase hacia la carpeta en la que desea copiar el archivo del dispositivo externo.

5 Seleccione el botón TOOL(HERRAMIENTA) para ir a la pantalla (Herramienta USB) y, a continuación, seleccione [Paste].

- El archivo seleccionado se transferirá al reproductor. No desconecte el reproductor o el dispositivo externo durante la transferencia de archivos.



Nota

- De acuerdo a procedimientos similares al anterior, puede transferir archivos del reproductor al dispositivo externo.

Compatible con HOST USB YH-J70

- Puede transferir imágenes desde las cámaras que aparecen abajo a YH-J70 para almacenarlas.
- Esta es una lista de cámaras que son compatibles con la función Host USB de YH-J70.
- Esta lista puede cambiar con la actualización del microprograma.

Dispositivo	Número de modelo	Dispositivo	Número de modelo
Reproductor MP3 (Samsung)	YP-55	Cámara digital	Fuji Finepix-A340
	YP-MT6		Fuji Finepix-F450
	YP-T6		Fuji Finepix-F810
	YP-ST5		Panasonic Lumix-FZ20
	YP-T5		Olympus 300-Digital
	YP-53		Pentax Optio-S40
	YH-920		H.P. Photosmart 945
	YP-T7		NIKON COOLPix 4200
	YH-925		NIKON COOLPix 4300
	YP-C1		NIKON COOLPix S1
	YP-60		Panasonic DMC-FX7
	YP-T8		

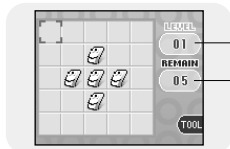
- Pulse la tecla **MENÚ** (MENU) para ir al menú y, a continuación, seleccione(Juegos).
- Dirijase hacia el juego que desee y, a continuación, pulse el botón **SELECT**(SELECCIONAR).

Clear Screen

1 Pulse [START] para comenzar el juego.



2 Seleccione el nivel utilizando el botón **SELECT**(SELECCIONAR) cuando aparezca la pantalla de nivel.



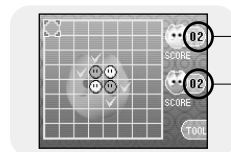
- Nivel actual
- Número de piedras restantes

[Forma de Juego]

- El objetivo del juego es limpiar la pantalla invirtiendo las 4 direcciones de la ubicación seleccionada.
- Por ejemplo, en el nivel 1, si selecciona la piedra del centro, se invierten las 4 direcciones y la pantalla se limpia.
- ▲, ▼, SELECT(SELECCIONAR): mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona
- ◀, ▶ : mueve a la izquierda y derecha
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

Othello

1 Pulse [START] para comenzar el juego.



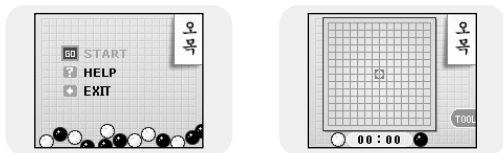
- Número de piedras amarillas
- Número de piedras rosas

[Forma de Juego]

- Cuando coloque las piedras en posición horizontal, vertical o diagonal, ganará las piedras del interior.
- El jugador con más piedras al terminar la partida, gana.
- ▲, ▼, SELECT(SELECCIONAR): mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona
- ◀, ▶ : mueve a la izquierda y derecha
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

Omok

1 Pulse [START] para comenzar el juego.



[Forma de Juego]

- El jugador con 5 piedras en línea horizontal, vertical o diagonal, gana la partida.
- ▲, ▼, SELECT(SELECCIONAR): mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona
- ◀, ▶ : mueve a la izquierda y derecha
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

Tetris

1 Pulse [START] para comenzar el juego.



2 Seleccione el nivel utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR) cuando aparezca la pantalla de nivel.



[Forma de Juego]

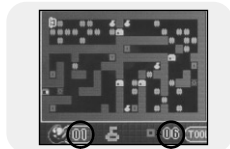
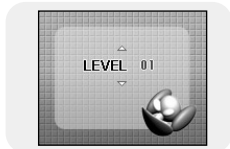
- El objetivo del juego es eliminar filas apilando los bloques de diferentes formas.
- SELECT(SELECCIONAR): cambia la forma del bloque
- ◀, ▶ : mueve a la izquierda y derecha
- ▼ : empuja hacia abajo
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

Chips

1 Pulse [START] para comenzar el juego.



2 Seleccione el nivel utilizando el botón SELECT (SELECCIONAR) cuando aparezca la pantalla de nivel.



• Nivel actual

• El número de elementos restantes que debe recoger en el nivel actual

[Forma de Juego]

- El objetivo del juego es alcanzar la puerta final moviendo los obstáculos y recogiendo las llaves y otros elementos. Solamente puede atravesar la puerta cuando haya obtenido la llave y solamente puede pasar al nivel siguiente tras recoger el número necesario de elementos en el nivel actual.

- ▲, ▼ : mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona

- ◀, ▶ : mueve a la izquierda y derecha

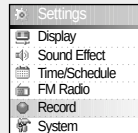
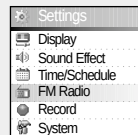
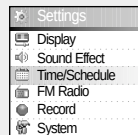
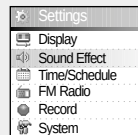
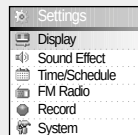
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

1 Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione Settings.



2 En Settings, vaya a la función que desee y pulse el botón SELECT para seleccionar.

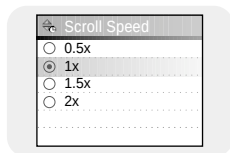
● Pulse el botón ◀◀ para ir al menú anterior.



Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [Display].

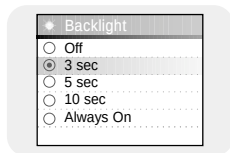
Scroll Speed

- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para fijar la velocidad de desplazamiento y de movimiento del título de pista.
- La velocidad de desplazamiento puede fijarse en 0.5x, 1x, 1.5x ó 2x.



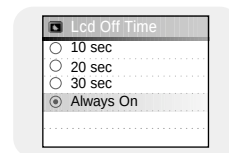
Backlight

- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para fijar el tiempo de la luz de fondo.
- El tiempo de la luz de fondo se puede fijar como Desactivado, 3 segundos, 5 segundos, 10 segundos o Siempre activado.
- Cuando se selecciona Siempre activado, la luz permanece encendida de forma continua.



Lcd Off Time

- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para fijar el tiempo de desconexión LCD.
- El tiempo de desconexión LCD se puede fijar a 10, 20, 30 segundos o Siempre activado.
- Cuando se selecciona Siempre activado, la luz permanece encendida de forma continua.
- La pantalla se apagará transcurrido el tiempo seleccionado. La pantalla volverá a activarse al pulsar una tecla.



Text Set

- 1 Seleccione un color de texto que desee.
 - ◀▶ : mueve a la izquierda o derecha
 - ▲▼, SELECT (SELECCIONAR): Selecciona
- 2 Tras completar la configuración, vaya a OK (Aceptar) y, a continuación, pulse el botón SELECT (SELECCIONAR).
 - Si selecciona un color, el texto se mostrará en el color seleccionado.

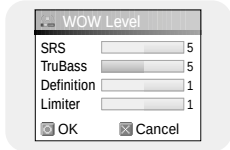


Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [Sound Effect].

WOW Level

1 Seleccione el nivel de Fluctuación que desee.

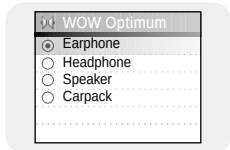
- El control de nivel de Fluctuación se aplica solamente cuando se selecciona SRS, TruBass o Fluctuación. Puede fijar SRS y TruBass de 0 a 10 y Definition(Definición) y Limiter(Limitador) de 0 a 2.
- SELECT(SELECCIONAR): mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona
- ◀▶ : cambia nivel
- SRS : producirá sonido estéreo 3D.
- TruBass : se trata de una función de potenciación de graves que añade amplitud al sonido.
- Definition: recupera la pérdida de sonido del original y proporciona una mejor calidad de sonido.
- Limiter: minimiza la distorsión de sonido producida durante la reproducción.



2 Tras completar la configuración, presione OK(Aceptar) y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

WOW Optimum

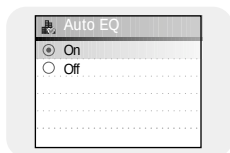
- Optimiza la función SRS según el dispositivo conectado.
- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para dirigirse al dispositivo conectado.
- Earphone → Headphone → Speaker → Carpack



Auto EQ

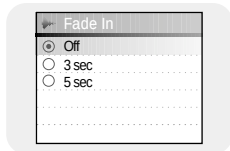
- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el EQ Automático activado /desactivado.
- On(Activado) : el ecualizador se seleccionará automáticamente entre Jazz, Clásica, Pop o Rock de acuerdo con la información de la ficha ID3 del archivo de música.
- Off(Desactivado) : el archivo de música se reproduce en el modo EQ actual elegido.

MODO ECUALIZ.	INFORMACIÓN DE FICHA
ROCK	CLASSIC ROCK, CHRISTIAN ROCK, ROCK, ALTERNROCK, INSTRUMENTAL ROCK, SOUTHERN ROCK, ROCK & ROLL, HARD ROCK, FOLK-ROCK, GOTHIC ROCK, PROGRESSIVE ROCK, PSYCHEDELIC ROCK, SYMPHONIC ROCK, SLOW ROCK, PUNK ROCK, DEATH METAL
CLASSIC	CLASSIC, OPERA, CHAMBER MUSIC SONATA, SYMPHONY
JAZZ	JAZZ, JAZZ+FUNK, ACID JAZZ
POP	POP, INSTRUMENTAL POP, POP-FOLK, DANCE EURODANCE, DANCEHALL, DISCO, HIP-HOP



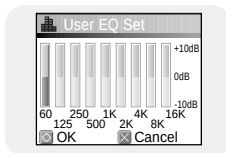
Fade In

- Protege sus oídos incrementando gradualmente el volumen al comenzar la reproducción.
- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el tiempo de oscilación que desee.
 - Off(Desactivado): la música se reproduce al volumen seleccionado.
 - 3 sec : la música se incrementará gradualmente por 3 segundos.
 - 5 sec : la música se incrementará gradualmente por 5 segundos.



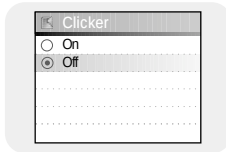
User EQ Set

- Si se selecciona la opción User EQ (EQ de usuario) en el EQ, el ecualizador puede ajustarse a sus preferencias en la opción User EQ Set (Ajuste del ecualizador de usuario).
- Utilice el botón **◀◀, ▶▶** para desplazarse hacia la derecha o la izquierda y utilice la tecla **SELECT (SELECCIONAR)** para ajustar el nivel. Tras completar el ajuste, vaya a **OK (Aceptar)** y, a continuación, pulse el botón **SELECT (SELECCIONAR)**.



Clicker

- Utilice el botón **SELECT (SELECCIONAR)** para seleccionar **Clic activado/desactivado**.
- **On (Activado):** Se oirá un clic cada vez que se pulsen los botones.
- **Off (Desactivado):** No se oirá sonido alguno al pulsar el botón.



Pulse el botón **MENU (MENÚ)** para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione **[Settings] → [Time/Schedule]**.

Memo

1 Seleccione **[New Memo]** cuando aparezca la pantalla de notas.

2 Escriba el contenido que desee.

- Procedimiento de entrada

Diríjase a la tecla que desee utilizando los comandos **▲, ▼, ◀, ▶** y pulse el botón **SELECT (SELECCIONAR)**. Pulse el botón **SELECT (SELECCIONAR)** dos veces para introducir la segunda letra de la tecla.

Por ejemplo, para escribir "MOVE",

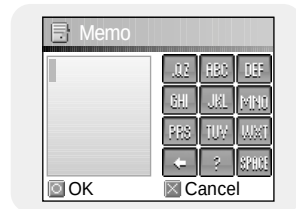
Diríjase a la tecla correspondiente y pulse el comando **SELECT (SELECCIONAR)**.
MENU (Una vez) → **MENU** (3 veces) → **TUV** (3 veces) → **DEF** (2 veces)

- Seleccione **◀** para eliminar una letra y **SPACE** para insertar un espacio en blanco.



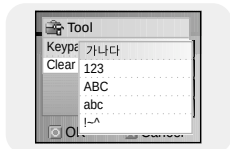
Nota

- No se puede escribir más de una página por nota.



3 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA).

- Keypad Set : Puede cambiar el teclado.
Puede seleccionar entre las opciones Korean → Numeric → Capital English Font → Small English Font → Special Characters.
- Clear : Elimina toda la nota.



4 Al completar la escritura, diríjase a Aceptar (OK) y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).



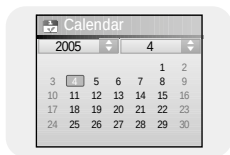
Nota

- Diríjase a una nota a eliminar en la pantalla de selección de la lista de notas y pulse la tecla TOOL(HERRAMIENTA).
A continuación, seleccione [Delete] para eliminar la nota.

Calendar

1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en la pantalla del calendario.

- Day(Día): avanza por días
- Month(Mes): avanza por meses
- Year(Año): avanza por años



2 Avance hasta la fecha que desea controlar

- ▲, ▼ : mueve arriba y abajo
- ◀, ▶ : mueve a la izquierda y derecha

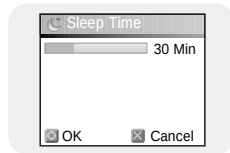
3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) cuando haya terminado el control.

- Se mostrará la pantalla anterior.

Sleep

1 Utilice el botón ◀▶ para configurar el tiempo de desconexión.

- El tiempo de espera se puede establecer en Off, 10-120 minutos. El reproductor se apagará automáticamente después de que haya transcurrido el tiempo establecido.
- Cuando el tiempo de espera se configure en Off, la función se desactivará.



2 Tras completar la configuración, vaya a OK(Aceptar) y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

Date/Time

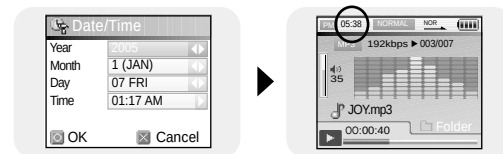
- Puede establecer la fecha y la hora actuales.

1 Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para cambiar a la entrada siguiente y, a continuación, seleccione el año, el mes y el día utilizando dicha el botón ◀▶.

2 Pulse el botón ▶ tras ir a Time(Hora).

3 Utilice el botón ◀▶ para fijar la hora actual y, a continuación, pulse SELECT(SELECCIONAR).

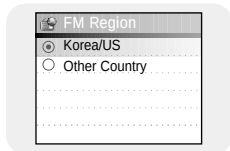
4 Tras completar la configuración, vaya a OK(Aceptar) y, a continuación, pulse SELECT(SELECCIONAR).



Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [FM Radio].

FM Region

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar la zona receptora FM que desee.
 - Korea/U.S : Busque la frecuencia FM entre 87.5 MHz y 108.00 MHz en incrementos de 100 KHz.
 - Other Country : Busque la frecuencia FM entre 87.50 MHz y 108.00 MHz en incrementos de 50 KHz.

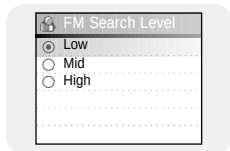


Nota

- El ajuste predeterminado de la región FM puede variar en función de la región de destino del reproductor.

FM Search Level

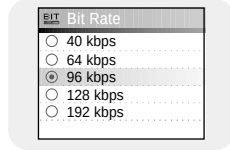
- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el nivel de búsqueda de FM.
 - Cuanto mayor sea el nivel de búsqueda de FM, más frecuencias podrá recibir.
 - Low → Mid → High



Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [Record].

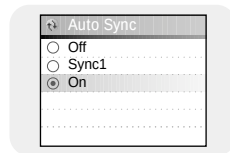
Bit Rate

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar la calidad de grabación que desee.
- La velocidad de grabación puede fijarse a 40kbps, 64kbps, 96kbps, 128kbps o 192kbps.



Auto Sync

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para fijar el Tiempo de sincronización automática.
- Auto Sync Time es una función para separar y guardar archivos MP3 cuando no hay sonido durante cierto tiempo en la grabación MP3.
- En la configuración SYNC 1, la grabación se detiene y accede al modo Music cuando no hay sonido durante más de 2 segundos durante la grabación.
- Si el tiempo de sincronización automática se establece en Off, la grabación continuará aunque no haya sonido, y después se guardará como un archivo.



Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [System].

Languages

- Utilice el comando SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el idioma a visualizar en la pantalla de menú.
- English → 한국어 → 日本語 → 简体中文 → 繁體漢語 → Русский → ESPAÑOL → Français → Deutsch → Italiano



File Language

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el idioma en el que desea que se visualice la información de las fichas y el texto.
- English → Korean → Japanese → Simplified Chinese → Traditional Chinese → Russian → Spanish → French → German → Italian → Albanian → Afrikaans → Basque → Bulgarian → Byelorussian → Catalan → Czech → Croatian → Danish → Dutch → Estonian → Faeroese → Finnish → Galician → Hungarian → Icelandic → Irish → Latvian → Lithuanian → Macedonian → Norwegian → Polish → Portuguese → Rhaeto-Romanic → Romanian → Scottish → Serbian → Singaporean → Slovak → Slovenian → Swahili → Swedish → Ukrainian



Nota

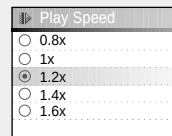
- ¿Qué es la etiqueta ID3?

Es lo que se adjunta a un archivo MP3 para llevar información relevante al archivo, como el título, el artista, el álbum, el año, el género y un campo de comentario.

- Los idiomas compatibles pueden cambiarse o añadirse.

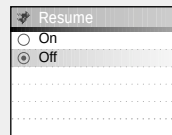
Play Speed

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar la velocidad de reproducción que desea.
- La velocidad de reproducción puede configurarse en x0,8, x1, x1.2, x1,4 o x1,6.
- Cuanto mayor sea el número, más rápida será la velocidad de reproducción y cuanto menor sea el número, más lenta será la velocidad de reproducción.



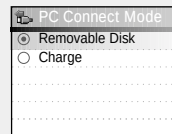
Resume

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar Restablecer activado /desactivado.
- On : La reproducción se reanuda desde el punto en que se detuvo previamente. En el caso de archivos de texto, el texto se restablecerá desde el punto de la última visualización.
- Off : La reproducción se restablecerá desde el principio del archivo o pista que se estaba reproduciendo cuando se detuvo. En el caso de archivos de texto, el texto se restablecerá desde el inicio del archivo.



PC Connect Mode

- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para seleccionar Modo de conexión al ordenador.
- Removable Disk: utilícelo para guardar archivos en él o transferir archivos de imagen o video utilizando Multimedia Studio.
- Charge: utilícelo para cargar la batería por medio del cable USB.

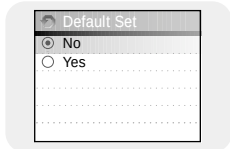


Default Set

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar la opción predeterminada como Yes o No.
- Si selecciona [Yes] aparecerá una ventana desplegable. Si selecciona [OK], todos los parámetros seleccionados se reestablecerán a sus valores predeterminados.

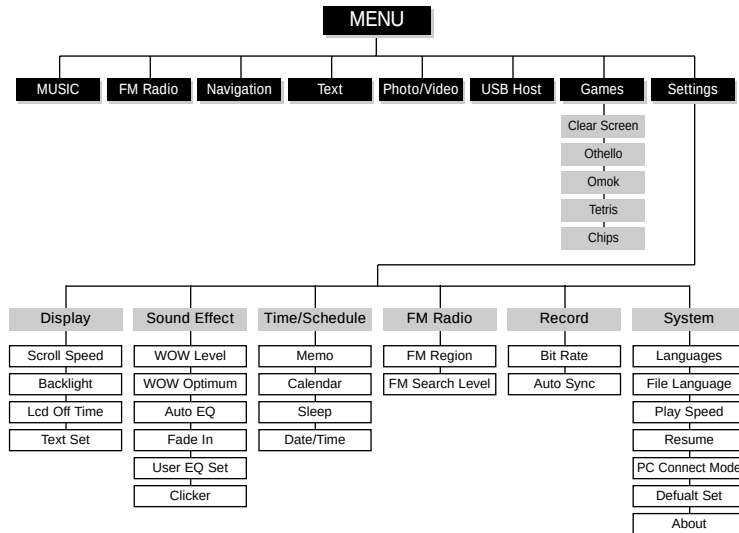
Volumen = 40
Repetición = Desactivada
Ajustes de los efectos de sonido = Desactivado
Luz de fondo = 3 Segundos

Ajustes iniciales



About

- Seleccione Acerca de para controlar la capacidad total, la capacidad disponible y la versión del software.



- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para desplazarse y seleccionar la opción que desee.

La búsqueda de archivos no se efectúa correctamente en la Navegación del menú.

- Tras conectar el reproductor a la PC, ejecute Media Studio y, a continuación, seleccione [Device] → [Reconstruct Library].

El reproductor no funciona. No aparece nada en el panel de visualización.

- Reinicie el reproductor.
- Conecte el cargador.
- Asegúrese de que el interruptor Hold esté en la posición desactivada.

No hay sonido, aunque pulse el botón de reproducción en el modo Music.

- Compruebe si hay archivos MP3 o WMA en el reproductor.
- No puede reproducirse un formato de archivo no reproducible (p. ej. archivo MPEG1 LAYER 1).

No puedo descargar archivos.

- Compruebe el nivel de energía de la pila.
- Compruebe si el controlador está instalado correctamente en el PC.
El reproductor se desconectará si reinicia el ordenador mientras está conectado a él.
Pruebe volviendo a conectar el reproductor.
- Compruebe si el icono de "unplug/eject" o "Safely Remove Hardware" está ubicado en la bandeja de iconos en la parte inferior de la pantalla.

La luz de fondo está apagada.

- Compruebe la configuración de Backlight (Luz de fondo).
- La luz de fondo se desactiva automáticamente para prolongar el tiempo de reproducción si el nivel de pilas es bajo.

Durante la reproducción, su tiempo no parece correcto.

- Compruebe si está reproduciendo un archivo VBR (velocidad de bits variable).
Los archivos VBR sólo se admiten parcialmente.

Las teclas del reproductor no funcionan.

- Asegúrese de que el interruptor Hold esté en la posición desactivada.
- Controle que el cable USB esté conectado.
Cuando el cable USB esta conectado, las teclas no funcionan

La ventana de la LCD está demasiado oscura.

- Controle el tiempo de la luz de fondo y de desconexión LCD.

Durante la reproducción, aparecen caracteres desconocidos en el panel de visualización.

- Los idiomas no admitidos se indicarán con un signo de interrogación (?).

En la pantalla de reproducción aparece Nulo en lugar del título del archivo de música seleccionado.

- No hay información de etiqueta ID3 para el archivo de música. Modifique la información de álbum, artista y título de la canción.

Lleva mucho tiempo buscar canciones por título, artista o álbum.

- Si hay muchos archivos de música en el reproductor, llevará más tiempo leerlos.

Modelo	YH-J70
Capacidad de memoria interna	YH-J70 SB/SW(20GB) / YH-J70 LB/LW(30GB)
Capacidad de la pila recargable integrada	950mAh
Voltaje	4.2V (Pila de ion de litio recargable)
Dimensiones y peso	62 X 99.8 X 16.4mm/135g
Carcasa	Plástico
Relación señal-ruido	90dB con 20KHz LPF (basados en 1KHz OdB)
Potencia de salida de la entrada del audífono	20mW (Francia 5mW/CH)(16Ω)
Rango de frecuencias de salida	20Hz~20KHz
Rango de temperatura operativa	-5~ +35°C (23~95°F)
Frecuencia FM	87.50 ~ 108.00MHz
Relación de señal FM-ruido	45dB
T.H.D FM	1%
Sensibilidad utilizable FM	10dB
Soporte de archivos	SONIDO: MPEG1/2/2.5 Layer3(8Kbps~320Kbps, 8KHz~48KHz), WMA, Audio ASF (48Kbps~192Kbps, 8KHz~48KHz), Ogg (Q0~Q10) IMÁGEN: QCIF 160x128
Número de archivos reproducibles	Carpeta Normal: 1024 Files Carpeta Grabados: 999 Files

La unidad que acompaña a este manual del usuario está autorizada y sujeta a determinados derechos de propiedad intelectual de terceros. La licencia queda limitada al uso privado no comercial por parte de consumidores finales para el contenido autorizado. No se conceden derechos para su uso comercial. La licencia no cubre ningún otro producto excepto este y la licencia no supone una ampliación de ningún producto o proceso no autorizado conforme a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3, usado o vendido en combinación con esta unidad. La licencia cubre únicamente el uso de esta unidad para la codificación o descodificación de archivos de audio conforme a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se concede ningún derecho con esta licencia para funciones del producto que no cumplan con las normas ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

